**水稻技术问卷**

**申请号：**

**申请日：**

**[由测试单位填写]**

**(申请测试人签字或签章)**

**1　品种暂定名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2 申请测试人信息**

姓名：

地址：

电话号码： 传真号码： 手机号码：

邮箱地址：

育种者姓名（如果与申请测试人不同）：

**3　植物学分类**

**中文名： 稻**

**拉丁名： *Oryza sativa* L.**

**4　品种类型**

在相符的类型[ ]中打√。

**4.1　籼粳亚种**

籼[ ] 粳[ ]

**4.2　早中晚稻**

早稻[ ] 中稻[ ] 晚稻[ ]

**4.3　水陆稻**

水稻[ ] 陆稻[ ]

**4.4　繁殖类型**

常规种[ ] 保持系[ ] 三系不育系[ ] 光温敏核不育系[ ]

恢复系[ ] 杂交种[ ]

**5　申请品种的具有代表性彩色照片**

｛品种照片粘贴处｝

(如果照片较多，可另附页提供)

**6 品种的选育背景、育种过程和育种方法，包括系谱、培育过程和所使用的亲本或其他繁殖材料来源与名称的详细说明**

**7 适于生长的区域或环境以及栽培技术的说明**

**8 其它有助于辨别申请测试品种的信息**

(如品种用途、品质抗性，请提供详细资料)

**C.9 品种种植或测试是否需要特殊条件**

是[ ] 否[ ]

(如果回答是，请提供详细资料)

**10品种的繁殖材料保存是否需要特殊条件**

是[ ] 否[ ]

(如果回答是，请提供详细资料)

**11品种需要指出的性状**

在表1中相符的代码后[ ]中打√，若有测量值，请填写在表1中。

**表1 申请测试品种需要指出的性状**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 性 状 | 表达状态 | 代 码 | 测量值 |
| 1 | 基部叶：叶鞘颜色（性状1） | 绿色  紫色线条  浅紫色  中等紫色 | 1 [ ]  2 [ ]  3 [ ]  4 [ ] |  |
| 2 | 倒二叶：叶耳花青甙显色（性状7） | 无  有 | 1 [ ]  9 [ ] |  |
| 3 | 抽穗期（性状10） | 极早  极早到早  早  早到中  中  中到晚  晚  晚到极晚  极晚 | 1 [ ]  2 [ ]  3 [ ]  4 [ ]  5 [ ]  6 [ ]  7 [ ]  8 [ ]  9 [ ] |  |
| 4 | 小穗：外颖颖尖花青甙显色强度（初期）（性状18） | 无或极弱  极弱到弱  弱  弱到中  中  中到强  强  强到极强  极强 | 1 [ ]  2 [ ]  3 [ ]  4 [ ]  5 [ ]  6 [ ]  7 [ ]  8 [ ]  9 [ ] |  |
| 5 | 仅适用于非深水稻品种：茎秆：长度（不包括穗）（性状23） | 极短  极短到短  短  短到中  中  中到长  长  长到极长  极长 | 1 [ ]  2 [ ]  3 [ ]  4 [ ]  5 [ ]  6 [ ]  7 [ ]  8 [ ]  9 [ ] |  |
| 6 | 小穗：外颖茸毛密度（性状28） | 无或极疏  极疏到疏  疏  疏到中  中  中到密  密  密到极密  极密 | 1 [ ]  2 [ ]  3 [ ]  4 [ ]  5 [ ]  6 [ ]  7 [ ]  8 [ ]  9 [ ] |  |
| 7 | 穗：每穗粒数（性状38） | 极少  极少到少  少  少到中  中  中到多  多  多到极多  极多 | 1 [ ]  2 [ ]  3 [ ]  4 [ ]  5 [ ]  6 [ ]  7 [ ]  8 [ ]  9 [ ] |  |
| 8 | 糙米：长度（性状48） | 极短  极短到短  短  短到中  中  中到长  长  长到极长  极长 | 1 [ ]  2 [ ]  3 [ ]  4 [ ]  5 [ ]  6 [ ]  7 [ ]  8 [ ]  9 [ ] |  |
| 9 | 糙米：颜色（性状51） | 白色  浅棕色  棕色斑驳  深棕色  浅红色  红色  紫色斑驳  紫色  紫黑色 | 1 [ ]  2 [ ]  3 [ ]  4 [ ]  5 [ ]  6 [ ]  7 [ ]  8 [ ]  9 [ ] |  |
| 10 | 糙米：香味（性状52） | 无或极弱  弱  强 | 1 [ ]  2 [ ]  3 [ ] |  |

**12 与近似品种的明显差异性状表达状态描述**

**在自己知识范围内，申请测试人列出申请测试品种与其最为近似品种的明显差异。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **近似品种名称** | **性状名称** | **近似品种表达状态** | **申请品种表达状态** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 备注：（提供可以帮助审查机构对该品种以更有效的方式进行特异性测试的信息。） | | | |